DSMF-2BJ
2007 年　1 月
株式会社シマデン

卓上型温度調節装置　DSM83　補足取扱説明書

DSM83 は、SR83 とサイリスタ式電力調整器をコンパクトに納めた卓上型の温度調節装置です。「DSM シリーズ 取扱説明書」を熟読の上、本補足取扱説明書をご使用ください。
本書の記載内容は、改良のため、予告なく変更する場合がございます。

DSM83 についての補足説明

型式コード

DSM シリーズ 取扱説明書の「6. コード表」について、DSM83 のコード選択表は下記になります。

DSM83－ □□□　□　□　8□－ □　□　□　□□　□　□　□　□
①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩　⑪　⑫　⑬

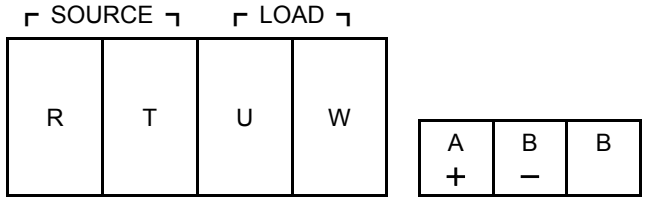
項目	コード	仕様
①シリーズ	DSM83-	SR83 シリーズディジタル調節計搭載　卓上形温度調節装置
②電流容量	020	20A
	030	30A
	040	40A
③サイリスタ制御方式	P	位相制御方式
	C	サイクル演算ゼロ電圧スイッチング制御方式
④プロテクタ出力	0	なし
	1	あり（プロテクタ遮断時 P1-P2 端子間 ON）
⑤電源	84-	100～120V AC　位相制御方式の場合、周波数切り換えスイッチにて選択します
	85-	200～240V AC　メーカ出荷時：50Hz
⑥入力	1	熱電対
	2	測温抵抗体
	3	電圧　mV
	4	電流　mA
	6	電圧　V
⑦入力種類	B	熱電対 B
	R	熱電対 R
	S	熱電対 S
	K	熱電対 K
	E	熱電対 E
	J	熱電対 J
	T	熱電対 T
	N	熱電対 N
	P	測温抵抗体
	L	電圧・電流入力
⑧イベント出力	0	なし
	1	あり　接点出力：3 点
⑨リモート設定入力	00	なし
	14	電流　4～20mA DC
	15	電圧　1～5V DC
	16	電圧　0～10V DC
⑩アナログ出力	0	なし
	3	電圧　0～10mV DC
	4	電流　4～20mA DC
	6	電圧　0～10V DC
⑪通信機能	0	なし
	5	RS-485
	7	RS-232C
⑫外部入力制御信号	0	なし
	1	あり
⑬特記事項	0	なし
	9	あり

Copyright©　SHIMADEN CO., LTD. All rights reserved.

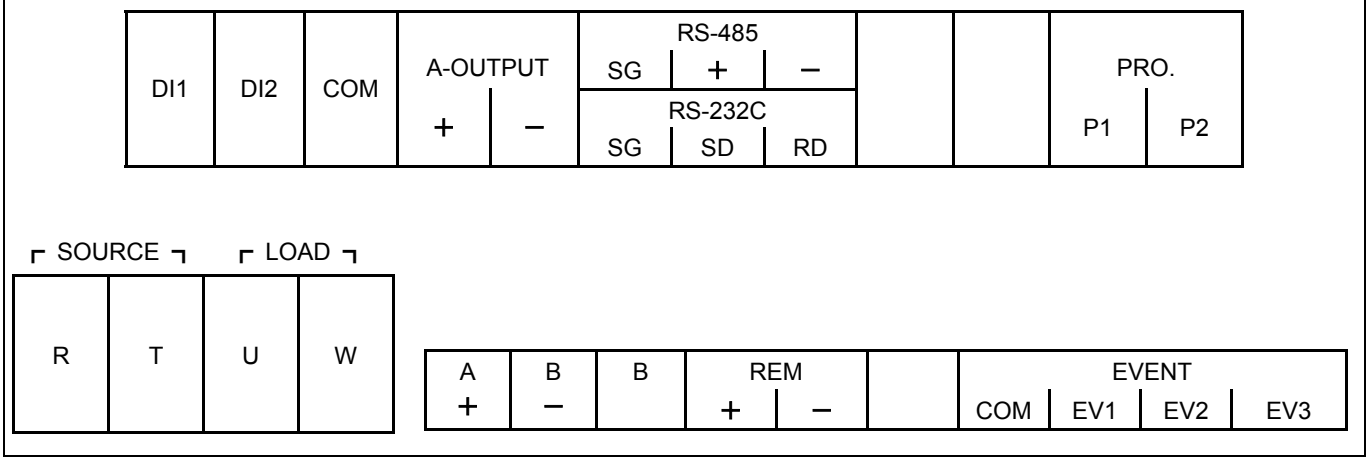
端子配列

DSM シリーズ 取扱説明書の 4～5 ページ「●搭載調節計仕様別端子配列」について、DSM83 の端子配列は下記になります。

標準



フル端子＋プロテクタトリップ出力



【注記】

上記「フル端子+プロテクタトリップ出力」の端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみをご使用いただけますので、型式コードを確認して配線してください。

お問い合わせ先

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課（Tel：03-3931-9891）までお問い合わせください。

Copyright© SHIMADEN CO., LTD. All rights reserved.